

LITECRAFT®

BATTLED *A75/A710*

BEDIENUNGSANLEITUNG



Vielen Dank für den Kauf dieses LITECRAFT Produktes. Zu Ihrer eigenen Sicherheit lesen Sie bitte vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung sorgfältig.

SICHERHEITSHINWEISE

- ♦ Jede Person, die mit der Installation, dem Einsatz oder dem Service des Gerätes betraut ist, muss:
 - qualifiziert sein
 - den Anweisungen dieser Bedienungsanleitung folgen.
- ♦ **ACHTUNG!** Seien Sie vorsichtig beim Einsatz des Gerätes. Sie riskieren einen elektrischen Schlag durch Hochspannung wenn Sie die Kabeladern berühren!
- ♦ Das Gerät hat unser Haus in herstellergeprüftem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen sicheren Betrieb dauerhaft zu gewährleisten, ist es absolut notwendig, den Sicherheitsvorschriften und Warnungen dieser Bedienungsanleitung zu folgen.
- ♦ WICHTIG: Fehler, die durch nicht Befolgen dieser Bedienungsanleitung entstehen, sind nicht Gegenstand der Garantie. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für daraus entstehende Defekte oder Probleme.
- ♦ Halten Sie das Gerät fern von Heizkörpern oder anderen Hitzequellen.
- ♦ Wenn das Gerät enormen Temperaturschwankungen ausgesetzt war (z. B. nach einem Transport), schalten Sie es nicht sofort ein. Das entstehende Kondenswasser könnte das Gerät beschädigen. Lassen Sie das Gerät ausgeschaltet bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.
- ♦ Im Netzbetrieb fällt das Gerät unter die Schutzklasse I, daher ist es zwingend notwendig, dass die grün/gelbe Kabel-Ader mit dem Erdungskontakt des Steckers verbunden ist. Der elektrische Anschluss muss von einer qualifizierten Person durchgeführt werden.

- ◆ Versichern Sie sich, dass das Anschlusskabel niemals gequetscht oder durch scharfe Gegenstände beschädigt wurde. Prüfen Sie das Gerät und das Anschlusskabel regelmäßig.
- ◆ Sollte das Anschlusskabel beschädigt sein, so muss es umgehend vom Hersteller, seinem Service Partner oder von einer qualifizierten Person ausgetauscht werden um Gefahren zu vermeiden.
- ◆ Linsen, Gläser oder UV Filter müssen ausgetauscht werden, wenn Sie visuell beschädigt sind, oder Ihre Effektivität beeinträchtigt ist, z. B. durch Splitter oder tiefe Kratzer.
- ◆ Lassen Sie die Kabeladern niemals in Kontakt mit anderen Kabeladern kommen! Behandeln Sie das Anschlusskabel und alle Steckverbindungen mit besonderer Vorsicht!
- ◆ Versichern Sie sich, dass die vorhandene Netzspannung nicht höher als die in dieser Bedienungsanleitung angegebene Spannung ist.
- ◆ Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, wenn Sie es nicht verwenden, oder wenn Sie es reinigen. Ziehen Sie das Anschlusskabel nur mittels Netzstecker heraus.
- ◆ Während der ersten Inbetriebnahme kann es zu leichter Rauch- und Geruchsbildung kommen. Das ist ein ganz normaler Vorgang und stellt keinen Defekt dar.
- ◆ **GEFAHR VON VERBRENNUNGEN!** Berühren Sie das Gerät nicht während des Betriebes! Das Gehäuse kann hohe Temperaturen erreichen.
- ◆ **GEFAHR FÜR DIE GESUNDHEIT!** Schauen Sie niemals direkt in die Lichtquelle. Speziell Epileptiker können einen epileptischen Schock riskieren!
- ◆ Defekte, die durch Modifikationen des Gerätes, durch unqualifizierte Handhabung oder durch unqualifiziertes Personal entstehen, sind nicht Gegenstand der Garantie.
- ◆ Halten Sie das Gerät fern von Kindern und unqualifizierten Personen.
- ◆ Bis auf den Akku befinden sich keine Verschleißteile im Gerät. Wartung und Service dürfen nur von autorisierten Service Partnern durchgeführt werden.
- ◆ **ACHTUNG!** Bitte beachten Sie unbedingt die Sicherheitsinformationen zum Umgang mit dem integrierten Akku unter dem Punkt **SICHERHEITS- INFORMATIONEN AKKU!**

AKKU-BETRIEB

- ◆ Dieses Gerät besitzt einen Lithium-Eisen-Phosphat-Akkumulator (LiFePO₄) der sich durch seine Robustheit und Langlebigkeit auszeichnet. Zudem ist dieser Akkutyp besonders schnell-ladefähig und überzeugt durch eine geringe Selbstentladung. Je nach Einsatz liegt die mittlere Laufzeit bei voller Ladung bei ca. 6-12 Stunden. Dieser Wert kann aufgrund von Umgebungstemperaturen und den Einsatz von bis zu vier LED-Farben variieren.
- ◆ Das Ladegerät ist im BattLED AT5 bereits integriert; es ist sowohl ein kabelloser Akku-Betrieb als auch ein Betrieb an 100-240 V, 47-63 Hz Netzspannung möglich. Die 4-stellige LED-Ladestandsanzeige „Battery Indicator“ informiert jederzeit in 25% Schritten über den aktuellen Ladezustand. Bitte laden Sie den Akku wenn nur noch eine LED leuchtet. Der Akku muss umgehend geladen werden wenn die letzte LED anfängt zu blinken. Die Ladezeit beträgt bei einen völlig entladenen Akku max. 2,5 Stunden.

SICHERHEITSINFORMATIONEN AKKU

Der in diesem Gerät integrierte Lithium Ferrit Polymer Akku (LiFePO₄) zeichnet sich durch seine Robustheit und Langlebigkeit aus. Dennoch gilt es den Akku richtig zu behandeln um eine lange und störungsfreie Lebensdauer zu gewährleisten. Eine falsche Behandlung kann zu Leistungseinbußen und Defekten sowie im äußersten Fall zu Rauchentwicklung, Feuer bis hin zur Explosion führen. Beachten Sie daher folgende Punkte sorgfältig:

- ◆ Laden Sie den LiFePO₄ Akku vor jedem Einsatz vollständig. Vermeiden Sie nicht notwendige Ladevorgänge. Jeder Lade-/Entladevorgang verringert die Kapazität des Akkus.
- ◆ Laden Sie den LiFePO₄ Akku bevor Sie ihn lagern vollständig.
- ◆ Laden Sie den LiFePO₄ Akku spätestens alle 2 Monate auch wenn Sie das Gerät nicht einsetzen.
- ◆ Laden Sie den LiFePO₄ Akku ausschließlich mittels integriertem Ladegerät.
- ◆ Tiefenentladenen LiFePO₄ Akkus sind defekt und können ausschließlich durch original Ersatz LiFePO₄ Akkus ersetzt werden.
- ◆ Lagern Sie den LiFePO₄ Akku möglichst bei Raumtemperatur – eine Lagerung unter zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen verringert die Kapazität des LiFePO₄ Akkus.
- ◆ Setzen Sie den LiFePO₄ Akku niemals mechanischen Schocks oder äußeren mechanischen Einflüssen aus.
- ◆ Bringen Sie den LiFePO₄ Akku niemals mit Flüssigkeiten jeglicher Art in Verbindung.
- ◆ Setzen Sie den LiFePO₄ Akku niemals Feuer oder offenen Flammen aus.
- ◆ Der LiFePO₄ Akku ist kein Spielzeug für Kinder und darf daher nicht in deren Hände gelangen.
- ◆ Wenden Sie sich bei Problemen mit dem LiFePO₄ Akku ausschließlich an einen vom Hersteller autorisierten Servicepartner.
- ◆ Verwenden Sie bei einem Defekt des LiFePO₄ Akkus ausschließlich original Ersatzteile die Sie über den vom Hersteller autorisierten Servicepartner erhalten.

- ◆ Sollten Sie den Akku einmal austauschen müssen so sichern Sie die Anschlüsse unbedingt gegen Kurzschluss. Ein Kurzschluss lässt hohe Ströme fließen was zu Ausgasungen oder gar zur Explosionen führen kann.
- ◆ Nichtbeachtung der oben genannten Punkte führt automatisch zum Verfall der Gewährleistung! Sollte es trotz Beachtung aller Punkte dennoch zu einem Problem mit dem LiFePO4 Akku kommen beachten Sie bitte folgende Hinweise. Keines der verwendeten Materialien ist nach OSHA Standard 29 CFR 1910 gesundheitsgefährdend – dennoch sollten folgende Punkte unbedingt befolgt werden:
- ◆ Einatmen von Dämpfen (Ausgasung) - umgehend den Raum verlassen und Frischluft zuführen – ggfls. einen Arzt aufsuchen!
- ◆ Aufnahme von Flüssigkeiten (Leckage) – umgehend Erbrechen herbeiführen – umgehend einen Arzt aufsuchen!
- ◆ Hautkontakt mit Flüssigkeiten (Leckage) – umgehend mit Wasser und Seife für mindestens 15 Minuten waschen – ggfls. einen Arzt aufsuchen – betroffene Kleidung vor erneuter Verwendung waschen!
- ◆ Augenkontakt mit Flüssigkeiten (Leckage) - umgehend mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten waschen – dabei auch die Augenlider mit einbeziehen - ggfls. einen Arzt aufsuchen!
- ◆ **ACHTUNG!** Das Gerät ist durch eine durchgestrichene Mülltone gekennzeichnet und darf daher nicht dem normalen Hausmüll zugeführt werden. Der LiFePO4 Akku muss zwecks Entsorgung vom eigentlichen Gerät getrennt, und einer fachgerechten Verwertung zugeführt werden. Sie können den LiFePO4 Akku bei den Sammelstellen der Gemeinden oder allen offiziellen Rücknahmestellen kostenlos entsorgen. Der Hersteller ist am Rücknahmesystem für Geräte-Altbatterien beteiligt und unter der Nummer 12082200 geführt. Stellen Sie in jedem Fall sicher das die Anschlüsse des LiFePO4 Akkus gegen Kurzschluss gesichert sind!

BEDIENUNG

- ◆ Dieses Gerät besitzt verschiedene DMX- und Stand-Alone-Modi. Im DMX-Modus können mehrere Geräte miteinander verbunden und von einem Kontroller gesteuert werden. Das Gerät übernimmt die Einstellungen des DMX-Kontrollers, sobald die entsprechende DMX-Startadresse eingestellt wurde.
- ◆ Slave Modus:
Verbinden Sie den DMX-Ausgang des Master Gerätes (XLR female) mit dem DMX-Eingang des Slave Gerätes (XLR male). Bringen Sie das Slave Gerät in den Modus DMX-4CH mit der DMX-Startadresse 001 (Anzeige DMX-4CH/DMX 001). Das Slave Gerät übernimmt alle Einstellungen des Master Gerätes (z. B. Farbmakro, Programm, Programm Geschwindigkeit, Farbwahl).

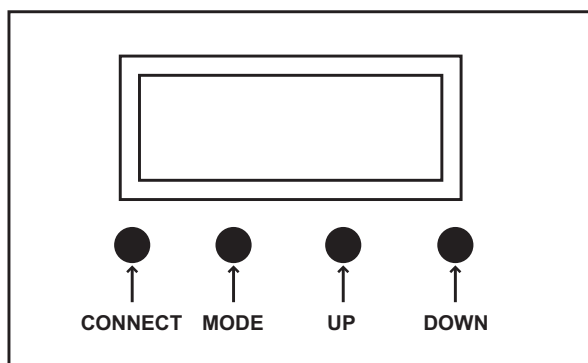
HINWEIS!

Die Slave Funktion steht Ihnen auch im Wireless DMX-Betrieb zur Verfügung. Beachten Sie hierzu den Punkt: **Wireless DMX-Betrieb!**

- ◆ Display Beschreibung:
Das Display zeigt die verschiedenen DMX-Modi & die DMX-Startadresse oder Farbmakro, Programm, Programm Geschwindigkeit, Farbwahl; die erste Zeile zeigt den Modus, die zweite den entsprechenden Wert.
Wenn im DMX-Modus kein DMX-Signal anliegt, blinkt das Display und zeigt NO SIGNAL.
- ◆ Taster Beschreibung:
Drücken Sie die MODE Taste mehrfach, um den gewünschten Modus auszuwählen. Drücken Sie die UP oder DOWN Taste um die gewünschte DMX-Startadresse oder einen der vorprogrammierten Modi bzw. die Geschwindigkeitswerte einzustellen. Mit der UP Taste erhöhen Sie den Wert. Mit der DOWN Taste verringern Sie ihn.

HINWEIS!

Wenn Sie die UP oder DOWN Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten, verändern sich die Werte schneller. Das Gerät besitzt eine automatische Speicherung für alle Einstellungen. Wenn Sie das Gerät aus- und wieder einschalten, arbeitet es mit den zuvor eingestellten Werten.



WIRELESS DMX-BETRIEB

Das Gerät verfügt über ein integriertes LumenRadio CRMX Flex Wireless DMX-Modul. Das Modul lässt sich von Empfänger- auf Sender-Betrieb umschalten. Somit sind verschiedene Ansteuerungs-Kombinationen möglich. Das Modul arbeitet mit CRMX Sendern/Empfängern von LumenRadio und ist kompatibel zu Wireless Solutions Sendern der Baureihe G3 und G4.

BETRIEB MIT EXTERNEM DMX-SENDER

BattLED AT5 arbeitet im Empfänger-Betrieb (Slave). Alle Geräte im Empfänger-Betrieb (Slave) arbeiten synchron zum DMX-Signal, welches von einem externen DMX-Sender gesendet wird.

Um die BattLED AT5 im drahtlosen DMX-Modus einzusetzen, muss zunächst der entsprechende Sender-/Empfänger Betrieb im Menü ausgewählt werden. Für den **BETRIEB MIT EXTERNEM DMX-SENDER** muss sich das Gerät im „Slave“ Modus befinden. Drücken Sie die MODE Taste bis der Menüpunkt „WiMode“ erscheint. Wechseln Sie mit den UP/DOWN Tasten zu „Slave“ für den Empfänger-Betrieb.

Das Gerät muss nun in einen der fünf DMX-Modi gebracht werden. Drücken Sie hierzu die MODE Taste bis im Menü „DMX-1CH“, „DMX-2CH“, „DMX-3CH“, „DMX-4CH“ oder „DMX-8CH“ steht. Zudem wählen Sie eine entsprechende DMX-Startadresse. Welcher DMX-Modus der richtige ist liegt am gewünschten Funktionsumfang sowie der Library bzw. der Kanalzahl Ihrer Lichtsteuerung. Unter dem Punkt **KONTROLL MODI / DMX-BESCHREIBUNG** in dieser Bedienungsanleitung sehen Sie welche Kanäle in welchem DMX-Modus angesteuert werden können.

Es folgt die logische Verbindung (pairing) des Gerätes mit dem externen DMX-Sender. Drücken Sie die die CONNECT Taste am DMX-Sender einmal kurz. Das Gerät sucht nun alle verfügbaren Geräte und verbindet sich mit diesen. Die logische Verbindung (pairing) ist hergestellt und bleibt so lange bestehen bis diese manuell wieder gelöscht wird.

HINWEIS!

Sollte sich ein Gerät nicht mit einem externen DMX-Sender verbinden, so ist es bereits logisch mit einem anderen DMX-Sender verbunden. In diesem Fall muss die Verbindung manuell getrennt werden. Halten Sie hierzu die CONNECT Taste am entsprechenden BattLED AT5 für mindestens 3 Sekunden gedrückt. Danach wiederholen Sie die logische Verbindung (pairing) indem Sie die CONNECT Taste am DMX-Sender erneut kurz drücken.

BETRIEB OHNE EXTERNEN DMX-SENDER

Ein BattLED AT5 arbeitet im Sender (Master) Betrieb, alle weiteren BattLED AT5 arbeiten im Empfänger (Slave) Betrieb. Das Sender (Master) Gerät sendet sämtliche DMX-Daten an alle Empfänger (Slave) Geräte weiter. Alle Empfänger (Slave) Geräte arbeiten synchron zum Sender (Master) Gerät. Alle Menü Einstellungen wie für Farbmakro, Programme, Geschwindigkeiten und Festfarben werden synchronisiert.

Um die BattLED AT5 im drahtlosen DMX-Modus einzusetzen, muss zunächst der entsprechende Sender-/Empfänger Betrieb im Menü ausgewählt werden. Für den **BETRIEB OHNE EXTERNEN DMX-SENDER** muss sich ein Gerät im „Master“ und alle anderen Geräte im „Slave“ Modus befinden.

Für das Sender (Master) Gerät nehmen Sie folgende Einstellungen vor. Drücken Sie die MODE Taste bis der Menüpunkt „WiMode“ erscheint. Wechseln Sie mit den UP/DOWN Tasten zu „Master“ für den Sender-Betrieb (nur beim ersten Gerät). Wählen Sie nun nach Wunsch Farbmakro, Programm, Geschwindigkeit oder Festfarbe aus.

Für die Empfänger (Slave) Geräte nehmen Sie folgende Einstellungen vor. Drücken Sie die MODE Taste bis der Menüpunkt „WiMode“ erscheint. Wechseln Sie mit den UP/DOWN Tasten zu „Slave“ für den Empfänger-Betrieb. Die Geräte müssen zudem in den 4 Kanal DMX-Modus gebracht werden. Drücken Sie hierzu die Mode Taste bis im Menü „DMX-4CH“ steht. Zudem wählen Sie die Startadresse „001“ für eine synchrone Steuerung aller Geräte.

Es folgt die logische Verbindung (pairing) der Geräte mit dem BattLED AT5 im Sender Modus (Master). Drücken Sie die die CONNECT Taste am „Master“ BattLED AT5 einmal kurz. Das Gerät sucht nun alle verfügbaren Geräte und verbindet sich mit diesen. Die logische Verbindung (pairing) ist hergestellt und bleibt so lange bestehen bis diese manuell wieder gelöscht wird.

HINWEIS!

Sollte sich ein Gerät nicht mit einem externen DMX-Sender verbinden, so ist es bereits logisch mit einem anderen DMX-Sender verbunden. In diesem Fall muss die Verbindung manuell getrennt werden. Halten Sie hierzu die CONNECT Taste am entsprechenden BattLED AT5 für mindestens 3 Sekunden gedrückt. Danach wiederholen Sie die logische Verbindung (pairing) indem Sie die CONNECT Taste am DMX-Sender noch einmal kurz drücken.

BETRIEB VIA DMX-KABEL ALS DMX-SENDER

Ein LITECRAFT BattLED AT5 wird via DMX-Kabel von einem DMX-Kontroller gesteuert und sendet die Daten im Sender (Master) Betrieb drahtlos an weitere Geräte. Alle anderen BattLED AT5 arbeiten im Empfänger (Slave) Betrieb. Alle Empfänger (Slave) Geräte können synchron oder individuell gesteuert werden. Auch die drahtlose Steuerung von Geräten anderer Hersteller (z. B. ROBE) ist denkbar.

Um die BattLED AT5 im drahtlosen DMX-Modus einzusetzen, muss zunächst der entsprechende Sender-/Empfänger Betrieb im Menü ausgewählt werden. Für den **BETRIEB VIA DMX-KABEL ALS DMX-SENDER** muss sich ein Gerät im „Master“ und alle anderen Geräte im „Slave“ Modus befinden.

Für das „Master/Sender“ Gerät nehmen Sie folgende Einstellungen vor. Drücken Sie die MODE Taste bis der Menüpunkt „WiMode“ erscheint. Wechseln Sie mit den UP/DOWN Tasten zu „Master“ für den Sender-Betrieb. Das Gerät muss nun in einen der vier DMX Modi gebracht werden. Drücken Sie hierzu die Mode Taste bis im Menü „DMX-1CH“, „DMX-2CH“, „DMX-3CH“, „DMX-4CH“ oder „DMX-8CH“ steht. Zudem wählen Sie eine entsprechende DMX-Startadresse. Welcher DMX-Modus der richtige ist liegt am gewünschten Funktionsumfang sowie der Library bzw. der Kanalzahl Ihrer Lichtsteuerung. Unter dem Punkt **KONTROLL MODI / DMX-BESCHREIBUNG** in dieser Bedienungsanleitung sehen Sie welche Kanäle in welchem DMX-Modus angesteuert werden können.

Für das „Slave/Empfänger“ Gerät nehmen Sie folgende Einstellungen vor. Drücken Sie die MODE Taste bis der Menüpunkt „WiMode“ erscheint. Wechseln Sie mit den UP/DOWN Tasten zu „Slave“ für den Empfänger-Betrieb. Das Gerät muss nun in einen der vier DMX Modi gebracht werden. Drücken Sie hierzu die Mode Taste bis im Menü „DMX-1CH“, „DMX-2CH“, „DMX-3CH“, „DMX-4CH“ oder „DMX-8CH“ steht. Zudem wählen Sie eine entsprechende DMX-Startadresse falls Sie die Slave Geräte individuell ansteuern wollen bzw. den „DMX-4CH“ Modus und die DMX-Startadresse „001“ für eine synchrone Steuerung aller Geräte. Welcher DMX-Modus der richtige ist liegt am gewünschten Funktionsumfang sowie der Library bzw. der Kanalzahl Ihrer Lichtsteuerung. Unter dem Punkt **KONTROLL MODI / DMX-BESCHREIBUNG** in dieser Bedienungsanleitung sehen Sie welche Kanäle in welchem DMX-Modus angesteuert werden können.

Es folgt die logische Verbindung (pairing) des Gerätes mit dem externen DMX-Sender. Drücken Sie die die CONNECT Taste am DMX-Sender einmal kurz. Das Gerät sucht nun alle verfügbaren Geräte und verbindet sich mit diesen. Die logische Verbindung (pairing) ist hergestellt und bleibt so lange bestehen bis diese manuell wieder gelöscht wird.

HINWEIS!

Sollte sich ein Gerät nicht mit einem externen DMX-Sender verbinden, so ist es bereits logisch mit einem anderen DMX-Sender verbunden. In diesem Fall muss die Verbindung manuell getrennt werden. Halten Sie hierzu die CONNECT Taste am entsprechenden BattLED AT5 für mindestens 3

Sekunden gedrückt. Danach wiederholen Sie die logische Verbindung (pairing) indem Sie die CONNECT Taste am DMX-Sender noch einmal kurz drücken.

KONTROLL MODI / DMX BESCHREIBUNG

	Modus	Display	Funktion
Display Modus		LITECRAFT SW.V 1.0	Anzeige der Softwareversion direkt nach dem Einschalten des Gerätes
		DispPerm ON	Display bleibt permanent eingeschaltet
		DispPerm OFF	Display schaltet nach 10 s automatisch ab und wird durch 3 s langes Drücken eines Tasters wieder aktiviert
DMX-Modus	1 Kanal Modus	DMX-1CH DMX *** *** = DMX Adresse	K1 = Farbmakro Modus (43 Farben + schwarz)
	2 Kanal Modus	DMX-2CH DMX *** *** = DMX Adresse	K2 = Farbmakro Modus (43 Farben + schwarz) K2 = Dimmer
	3 Kanal Modus	DMX-3CH DMX *** *** = DMX Adresse	K1 = Dimmer rot K2 = Dimmer grün K3 = Dimmer blau
	4 Kanal Modus	DMX-4CH DMX *** *** = DMX Adresse	K1 = Dimmer rot K2 = Dimmer grün K3 = Dimmer blau K4 = Dimmer weiß
	8 Kanal Modus	DMX-8CH DMX *** *** = DMX Adresse	K1 = Dimmer rot K2 = Dimmer grün K3 = Dimmer blau K4 = Dimmer weiß K5 = Farbmakro Modus - 0-13 kein Farbmakro - 14-255 vorprogrammierte Farben K6 = Strobe/Geschwindigkeit - 0-15 kein Strobe - 16-255 Strobe 16 Geschwindigkeiten K7 = Modus - 0-35 keine Funktion - 36-71 autom. auf dimmen */** - 72-107 autom. ab dimmen */** - 108-143 autom. auf/ab dimmen */** - 144-179 automatischer Farb Mix Modus * - 180-215 Zufallswiedergabe 3-farbig * - 216-251 Zufallswiedergabe 7-farbig * - 252-255 Audio Modus K8 = Dimmer * Geschwindigkeit via Kanal 6 ** Farbauswahl via Kanal 1, 2, 3, 4
Manueller Modus	Farbmakro Modus	ColMacro Macro** ** = programmierte Farben	43 vorprogrammierte Farben + schwarz wählbar
	Programm Modus	ColProgr Prog** ** = programmierte Programme	6 vorprogrammierte Programme wählbar
	Programm Geschwindigkeit	ColSpeed Speed** ** = Geschwindigkeits-Wert	16 Geschwindigkeitswerte für das im Programm Modus eingestellte Programm wählbar
	Farbwahl rot	ColSet Red *** *** = Farbwert rot	256 DMX-Schritte zur Einstellung der Farbe rot
	Farbwahl grün	ColSet Green *** *** = Farbwert grün	256 DMX-Schritte zur Einstellung der Farbe grün

	Farbwahl blau	ColSet Blue *** *** = Farbwert blau	256 DMX-Schritte zur Einstellung der Farbe blau
	Farbwahl weiß	ColSet White *** *** = Farbwert weiß	256 DMX-Schritte zur Einstellung der Farbe weiß
Spezial Funktionen	Wireless DMX Modus	WiMode ***** ***** = Wireless DMX Modus	***** = Master – Gerät arbeitet als Wireless DMX Sender ***** = Slave – Gerät arbeitet als Wireless DMX Empfänger (Im Wireless DMX-Betrieb müssen die Geräte miteinander verbunden werden (pairing))
	Betriebs- stundenzähler	FixHours ***** h	***** = Anzeige der Betriebsstunden

MACRO WERTE BESCHREIBUNG

	Wert Rot	Wert Grün	Wert Blau	Wert Weiß
Schwarz	0	0	0	0
Macro 1	0	0	128	0
Macro 2	0	0	192	0
Macro 3	0	0	255	0
Macro 4	0	128	0	0
Macro 5	0	128	128	0
Macro 6	0	128	192	0
Macro 7	0	128	255	0
Macro 8	0	255	0	0
Macro 9	0	255	128	0
Macro 10	0	255	192	0
Macro 11	0	255	255	0
Macro 12	128	0	0	0
Macro 13	128	0	128	0
Macro 14	128	0	192	0
Macro 15	128	0	255	0
Macro 16	128	128	0	0
Macro 17	128	128	128	0
Macro 18	128	128	192	0
Macro 19	128	128	255	0
Macro 20	128	255	0	0
Macro 21	128	255	128	0
Macro 22	128	255	192	0
Macro 23	128	255	255	0
Macro 24	255	0	0	0
Macro 25	255	0	128	0
Macro 26	255	0	192	0
Macro 27	255	0	255	0
Macro 28	255	128	0	0
Macro 29	255	128	128	0
Macro 30	255	128	192	0
Macro 31	255	128	255	0
Macro 32	255	255	0	0
Macro 33	255	255	128	0
Macro 34	255	255	192	0
Macro 35	255	255	255	0
Macro 36	255	0	0	255
Macro 37	0	255	0	255
Macro 38	0	0	255	255
Macro 39	0	0	0	255
Macro 40	255	255	0	255
Macro 41	255	0	255	255
Macro 42	0	255	255	255
Macro 43	255	255	255	255

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Netzspannung	100-240 V, 47-63 Hz
Stromaufnahme	0,3 A @ 230 V
Abmessungen	372 x 277 x 402 mm
Gewicht	11,4 kg
Absicherung	250 V, 15 A (selbstrücksetzend)
Schutzklasse	IP 54